

医药科技进展要览



YIYAOKEJIJINZHAN
YAOLAN
1995

中国医药科技出版社

《医药科技进展要览》(1995) 编辑委员会

总 编 薛桂华 (常务) 方天人 刘家琛 孙承岱
朱玉珍 周凯发 彭忠锦 臧爱民 穆 瑞
韩荣升

副 总 编 丁士桢 邓宜兴 龙盱西 刘明溱 刘永铭
阮静文 陈振中 林济国 贺西君

编 委 丁士桢 邓宜兴 方天人 龙盱西 刘明溱
刘家琛 刘永铭 刘卓英 阮静文 孙凤英
孙承岱 朱为刚 朱玉珍 朱明云 陈振中
李明俊 李 罗 李水根 岑美仙 林济国
林建水 周凯发 周殿运 贺西君 徐国桓
徐荣奎 彭忠锦 臧爱民 穆 瑞 薛桂华
韩荣升

(以上均按姓氏笔划排列)

《医药科技进展要览》编辑部

主 编 徐荣奎 (常务、兼主任) 刘卓英 朱为刚
朱明云 李明俊 李 罗 李水根 林建水
周殿运 徐国桓

编 辑 钟惠榕 高爱晨

特约编辑 王秀云 王景香 刘顺智 陈定坤 季水利
俞志新 党建军 傅世先 韩冰梅

(以上均按姓氏笔划排列)

编辑说明

一、《医药科技进展要览》是一部综合反映各编写单位医药科技进展和成就的大型资料工具书。自1993年起，每年出版一册。

二、1995年版要览主要反映1994年7月1日至1995年6月30日的资料。全书共分5个部分：(1) 预防医学(含卫生防疫、妇幼保健)；(2) 临床医学(含内科、外科、麻醉科、妇产科、儿科、眼科、耳鼻咽喉科、口腔科、皮肤科及性病、肿瘤、中医中药及中西医结合、影像诊断、检验科、病理科、药品器械、护理技术)；(3) 基础医学(含实验研究)；(4) 调查报告(含卫生改革、管理)；(5) 索引。

三、1995年版要览以大文摘形式编纂。

四、为便利读者检索，除卷首的目录外，对各栏的内容原则上按疾病病名编制了主题词或关键词索引附于书末，以汉语拼音字母依次排列。

五、各编写单位按首字笔划排列；编辑委员会成员和编辑部工作人员按姓氏笔划排列。

《医药科技进展要览》编辑部

目 录

预防医学

卫生防疫

- 腌腊制品抗氧化防腐技术的研究..... 吴水年 李玉保 理丽莎等 (1)
- 富锌鸡蛋的研制..... 曾寿赢 胡汝基 魏丽莉等 (1)
- 引起红豆沙变质的啤酒酵母鉴定及变质复制试验研究..... 李连洁 徐迪诚 纪舒萍等 (2)
- 微生物的酸类测定及意义..... 韩福芹 胡 琳 徐迪诚等 (2)
- 生物样品中环烷酸残留量检测方法研究..... 孙 铭 (2)
- 气相色谱法测定食品中富马酸二甲酯残留量方法的研究..... 仓公敦 滕小沛 朱铭洪等 (3)
- 水中大肠菌群快速检测水膜的制备与应用研究..... 张 澜 张丹炎 崔国权等 (4)
- 二次加压供水污染综合治理措施的研究..... 崔国权 施金莲 姜洪涛等 (4)
- 西安市区气传花粉调查..... 黄湘玲 吴 霞 何新芳等 (5)
- 被动静电法和双滤膜法测定武汉市室内氡浓度评价..... 曾庆祥 李 燕 黄兆慧等 (5)
- 民用新型液体燃料排污量标准测试方法的研究..... 周祖延 张秀珍 钱 松等 (6)
- 居住区大气中苯胺卫生检验标准方法——气相色谱法..... 吴礼康 成玉华 吴才刚等 (6)
- 居住区大气中锌及其化合物卫生检验标准方法——原子吸收分光光度法..... 褚金华 王钦源 成玉华等 (7)
- VA-90 气态原子化装置推广应用..... 李盛亮 郑 刚 刘慧明等 (7)
- 氢化发生—原子吸收光谱法测定车间空气中汞、砷、硒..... 段奇翠 李盛亮 艾中原等 (8)
- 乡镇医院污水处理设施研究..... 李来英 李见勃 吴银川等 (8)
- 人群五氯酚环境暴露、体负荷和健康效应的研究..... 江夕夫 李延平 王晓红等 (9)
- 农村节水型卫生厕所推广应用研究..... 徐钟渭 楼伟良 厉伟东等 (9)
- 杭州市造纸行业职业性危害及防治对策的研究..... 陈瑞伍 屠逸民 洪长福等 (10)
- HSEFXB-54 无铅防辐射增强复合防护板的研究..... 曾庆祥 陈木华 蔡丛新等 (11)
- 武汉市各医院医疗性放射暴露剂量水平和频度的调查研究..... 曾庆祥 夏明桥 (12)
- 儿童青少年课桌椅卫生标准系列及其数学模型..... 唐锡麟 王冬妹 王忆军等 (12)
- 南京军区疫情监测报告系统的建立及初步应用..... 龚自力 杨文宏 张 越等 (13)
- 江苏省甲肝流行因素和防治对策研究..... 刘光中 朱 荣 陶炳根等 (14)
- 大连市不同人群中抗-HCV 调查..... 王春泉 关治心 刘 莎等 (14)
- 分泌抗甲型流感病毒内部抗原单克隆抗体细胞株的建立..... 张颖超 王秀萍 席建华等 (15)
- 人工免疫母亲所生婴儿麻疹抗体消长的动态观察..... 商炜炜 李毅本 韩永祥等 (16)
- 余杭市 15 岁~35 岁人群麻疹免疫状况调查..... 赵金锁 干伟群 凌国荣等 (17)
- 非碘缺乏地区儿童甲状腺体积与尿碘值的研究..... 吕德喜 张百秀 姚 伟等 (17)
- 哈尔滨市城乡居民囊虫病血清流行病学研究..... 纪奎滨 佟淑芬 孟艳玲等 (18)
- 浙江富阳地区农村居民幽门螺旋菌 (HP) 感染情况流行病学调查..... 陆建荣 黄金华 朱乃明等 (19)
- 北京市 70 万人群脑卒中 1984 年~1993 年 10 年流行特征的研究..... 吴桂贤 吴兆苏 曾哲淳等 (19)
- 萧山市厂矿企业肿瘤流行病学调查..... 贺国兴 商炜炜 潘彩珍等 (20)
- 大连海域贻贝乙醚提取物的致突变性研究..... 刘 政 薄志坚 张莲英等 (21)
- 闽南沿海某师灭蟑达标技术措施的研究..... 陆年宏 刘守仁 王亦平等 (22)

妇幼保健

- 提高母乳喂养率的研究..... 秦凤沙 王春华 刘积萍等 (23)
- 哈尔滨市孕妇及新生儿风疹病毒感染调查分析..... 王梦玖 石 玲 马静杰等 (23)

临床医学

内 科

- 对铅中毒诊断指标原卟啉的研究与评价..... 张基美 郭宝科 李增民等 (24)
- 红细胞锌原卟啉标准物质的研究..... 张基美 方绍峰 陈玉华等 (25)
- 尿铜蛋白的测定及其在铜中毒诊断中的意义..... 潘志伟 (25)
- 二硫化碳接触者的视觉诱发电位脑地形图初步探讨 (附 25 例分析) 董全胜 许伯梅 诸尚跃等 (26)
- 乙型肝炎病毒基因扩增诊断法的建立与改良及临床应用研究..... 卢 野等 (27)
- 慢性乙型肝炎血清可溶性白介素-2 受体的检测及临床应用 孙万里 王淑兰 赵丽英等 (27)
- 病毒性肝病甘胆酸检测的临床意义..... 颜 宁 (28)
- 大连地区 T 淋巴细胞亚群正常值测定和在 CAH-B 临床诊治中的应用..... 孙万里 王 琪 王淑兰等 (29)
- 急性散发性病毒性肝炎的研究..... 姜国强 林 晓 沈 愈等 (30)
- 秋水仙碱治疗慢性乙型肝炎的临床研究..... 赵如法 刘新钰 张汉荣 (30)
- 脂质过氧化反应在肾综合征出血热发病中的病理生理作用..... 戴 巍 王贵强 魏凤芹等 (31)
- 肾综合征出血热患者尿中融合细胞与发病学关系研究..... 戴 巍 王贵强 高 峰等 (32)
- 肺结核患者血清可溶性白介素-2 受体检测临床意义的研究 蔡后荣 郑培德 张月梅等 (32)
- 心理社会因素与初治青年肺结核关系的调查研究..... 朱 林 李拯民 范若兰等 (33)
- 胸水中抗 PPD-IgG 分泌细胞测定的临床意义..... 周玉皆 高育瑶 (33)
- PCR-DNA 扩增、抗原、特异性抗体联合检测对结核性脑膜炎的诊断研究 侯熙德 王宁山 (34)
- 恙虫病 9 例临床分析..... 蔡生水 蔡建筑 (35)
- 应用 Swan-Ganz 导管旁有创血流动力学监测..... 董广新 崔华荣 葛兴利等 (35)
- 冠心病患者的血小板释放功能及 t-PA 和 PAI 血液流变学改变临床研究..... 赵艳芳 区晋禧 李兰荪 (36)
- 性激素变化与老年男性冠心病发病关系的系列研究..... 翁心植 吴赛珠 崔志澄等 (36)
- 尿酸酶治疗不稳定心绞痛的疗效及随访研究..... 段宝祥 龚和禾 黄 进 (37)
- 量子血液疗法对冠心病心绞痛心电图变化的研究..... 王延斌 杜瑞君 王 静等 (37)
- 下壁或下后壁心肌梗塞伴胸导 ST 段降低的探讨 金妙珍 王维克 (38)
- 影响急性心肌梗塞溶栓疗效因素的研究..... 段宝祥 龚和禾 耿其吉等 (38)
- MMGK 液对急性心肌梗塞 (AMI) 的疗效观察..... 陈克田 吕 勇 卢显东等 (39)
- 经皮二尖瓣球囊扩张术..... 大连医科大学附属第一医院心脏病科 (40)
- 肺心病伴发冠心病 18 例病理与临床对比分析 曹大德 汤佩华 梁 悦等 (40)
- 肺心病呼吸、肺性脑病时中分子物质含量改变及其意义..... 府 军 刘云霞 王亦根等 (41)
- 慢性肺原性心脏病视网膜微循环变化的研究..... 侯勤英 李 欣 卢 华等 (41)
- 房性心律失常心房晚电位无创性研究..... 黄 坚 马 辉 朱毓仁等 (42)
- 心力衰竭伴室性心律失常 (VA) 的机理和 β 受体阻滞剂应用评估 黄 峻 许春毅 丁荣华等 (43)
- 心室晚电位阳性的冠心病患者经食管左心室起搏诱发室性心动过速的研究 董广新 刘全胜 程曼丽等 (44)
- 射频消融治疗快速性心律失常及其临床电生理研究..... 王乐民 谷 震 魏 林等 (44)
- 经导管射频消融术治疗室上性心动过速..... 屈百鸣 黄洪章 俞林玲等 (45)
- 射频消融治疗左侧预激旁路 2 例..... 董广新 崔华荣 刘全胜等 (46)
- 心钠素 RIA 在 VVI 型心脏起搏患者手术前后的变化 段宝祥 耿其吉 黄 进等 (46)
- 心脏病心肌细胞琥珀酸脱氢酶与心功能关系的研究..... 夏明玉 吴 翔 马文珠等 (47)
- 心力衰竭抗交感过度紧张疗法的理论、实践与临床研究..... 陈日新 (47)

1991年江苏省城乡高血压现患率及主要影响因素的调查	南京医科大学第一附属医院心血管病研究所	(48)
早期检测原发性高血压多途径代谢紊乱及干预系列研究	江时森	(48)
I期高血压病高胰岛素血症对血液流变学的影响及其临床意义	戴政德 万 军 杨顺裕等	(49)
新型调节肽对原发性高血压和糖尿病影响	江时森	(50)
哮喘患者循环型 β_2 受体自身抗体的研究	殷凯生 吴剑卿 杨 玉	(50)
慢性阻塞性肺疾病患者的营养不良及营养支持治疗	宋 勇 康晓明 夏锡荣等	(51)
慢性呼吸性酸中毒对尿钙排泄的影响	何劲松 王伟铭 韩德萱	(51)
非溃疡性消化不良机理及临床研究	张绵坤 易粹琼 侯晓华等	(52)
三种口服泻液结肠清除效果比较	陈隆典 陆亚蓉 韩树堂等	(52)
淋巴细胞亚群分析在肾脏病诊断治疗中的应用研究	尹 广 黎磊石 周 虹	(53)
肾小球疾病中氧自由基致病作用的临床和实验研究	胡明昌 姜新猷 黄文彦等	(53)
弥漫性肾小球系膜硬化症的临床研究	刘光陵 王晓燕 阙树明等	(54)
中国的终末期肾病	黎磊石	(54)
快速简便分类计数骨髓病态细胞对MDS早期诊断的应用	陈学新 刘宪冬 董家骞等	(55)
白血病患者骨髓移植后早期感染的防治	江志生 陶纪值	(56)
南京市万人糖尿病调查报告	章正儒 徐 利 陈 敏等	(57)
葡萄糖转运蛋白基因分子遗传学系列研究方法的建立及其在糖尿病研究中的应用	王 华 陈家伟 柴建华等	(58)
糖尿病患者骨代谢的改变	饶亚萍 周民伟 周国平等	(58)
MHC-11类DR ₁ 亚基因核苷酸序列与胰岛素依赖型糖尿病及其T淋巴细胞亚群的相关研究	史秀琴 曹峰林 袁志刚等	(59)
继发性磺脲类失效糖尿病患者胰岛素释放及外周胰岛素敏感度的研究	毛晓明	(59)
糖尿病肾病防治研究	王竹兰	(60)
甲状腺激素受体临床研究	赵 明 张家庆 张 雯	(60)
CID1计算机神经网络诊断系统的开发与研究	邹义壮 沈渔村 舒 良等	(61)
BGT脑功能测试系统的研制及临床应用	张同延 刁式华	(62)
脑血管病患者急性期与恢复期血清SOD含量测定的临床意义	吴 奋 潘 勤 赵 玲等	(62)
中风病人血浆内皮素动态变化及其与病情关系的研究	徐旭日 邢振华 杨一丁等	(62)
加压素对缺血性脑损伤作用机理的临床和实验研究	刘新峰 金泳清	(63)
红细胞单采(白血稀释疗法)治疗脑梗塞临床应用的研究	陈菊英 韩 毅 吕恒宝等	(64)
帕金森病防治进展调研	洋 捷 罗本燕 姜艳萍等	(65)
神经症的流行病学调查与发病危险因素的病例对照研究	韩 岑 杨德森 翟书涛	(65)
森田疗法门诊治疗神经症42例临床报告	童 俊 吴和鸣	(66)
肉毒杆菌毒素治疗面肌痉挛等运动不良疾病的初步报告	骆裕民 高东康 杨韩妮等	(67)
青年单侧上肢远端肌萎缩症——肌活检及运动神经元病的鉴别诊断	张 平 陈 诒 杜开和	(67)
胶州市区功能性精神病流行病学研究	刘炳文 李增莲 陈善光等	(68)
精神分裂症患者听觉P ₅₀₀ 的异常变化	侯 钢 袁迁干 李乐加等	(69)
安度利可针对社区关锁精神病患者的治疗与维持治疗	俞媛娟 孔顺贤 凌 风	(69)
主题统觉测验中国修订版(TAT-R, C)的编制与常模	张同延 徐嗣祚 蔡正宜等	(70)
176例大学生心理健康调查分析研究	于国勤 张 懿 王伟晨等	(72)
重点中学高考生心理状态与高考成绩相关性研究	孙轻骑 俞媛娟	(73)
哈尔滨市戒酒俱乐部的治疗模式及临床应用	陈雨明 李丽娟 关爽为等	(73)
过敏反应机理及抗过敏的研究	黄钦田 陈丙莺 马建岭等	(74)
红斑狼疮患者的多肽抗体的检测	孙嫌斌 付天翔 南秀兰等	(74)
蝮蛇抗栓酶治疗结缔组织病	周秀琳 岳晓玉	(75)

酸碱失衡快速判断表·····	李川申	李子春	(75)
北京老龄化多维纵向研究·····	孟家厝	刘纫兰	马斌荣等 (76)
武汉地区正常男性、女性头发微量元素变化规律研究及生理意义探讨·····	汤学军	管竞环	代行信等 (76)
综合性医院的医院感染流行病学调查与分析·····	肖伟	房楚光	梁宝铎等 (77)
临床误诊常见原因及对策探讨·····		肖宪敏	(78)
外科			
同种异体小肠移植的动物实验与临床应用·····	黎介寿	李宁	李幼生等 (78)
经颈内静脉肝内门体分流术的实验和临床研究·····	吴性江	邹忠寿	曹建民等 (79)
肝切除断面褥式缝合和缝合针的临床应用研究·····	王盛江	禹宏	王玲 (80)
逆行胆管内引流术治疗恶性胆道梗阻并发胆管炎的因素·····	任旭	徐秀芬	李晓英等 (80)
经皮胆镜治疗胆囊息肉病的研究·····	王忠平	叶采寨	(82)
急性胰腺炎诱发因素及并发症防治的临床实验研究·····	陈宏志	戴荣	陈梅树等 (82)
冠状动脉旁路移植术的临床研究·····	陈鑫	吴澄安	郭子黄等 (83)
动力性心肌梗死治疗慢性心衰临床研究我国首例动力性心肌梗死术成功·····	王天佑	王志成	林昌锦等 (84)
心外科领域中心肌缺血/再灌注损伤及心肌保护的研究·····	王孝铭	马丽英	贾玉芝等 (84)
抑肽酶对体外循环期间血小板保护作用的电镜观察·····	曹彬	房士琦	张晓萍等 (86)
体外循环后血及尿中微量元素锌变化及其临床意义·····	游昕		朱宝泉 (86)
肾盂输尿管交界部功能性梗阻·····	孙则禹	周志耀	戴玉田等 (87)
国人体外震波碎石术后之上尿路结石的物相分析研究·····	张希颐	杨作升	肖桂香等 (87)
改良 Stamey 手术治疗压力性尿失禁·····	尤国才	钱立新	(88)
可控性尿道改道的临床应用及改进·····	吴宏飞	陆元庚	徐正铨等 (89)
女性下尿路梗阻的尿流动力学及处理·····	卫中庆	周志耀	郑世广等 (89)
窥视下尿道内切开治疗尿道狭窄和闭锁·····	刘军	夏学礼	黄德新等 (90)
前列腺增生症经尿道微波热疗临床组织形态学变化的研究·····	雷延年	虎威	王平君等 (90)
直肠超声引导下腺体药物注射治疗慢性细菌性前列腺炎临床观察·····	孙长华	陈庆祥	姚志兰等 (91)
男性不育症中亚临床型精索静脉曲张的液晶膜、测温、造影诊断及硬化治疗·····	陈礼祥	张景宇	李小林等 (91)
改良性精索静脉曲张的超选择性栓塞·····	于志坚	王兵	李文圃等 (92)
X 线屏幕监视下栓塞治疗静脉曲张漏性阳痿·····	董协良	李瑞元	卢一川等 (93)
人工全肱骨置换术·····	任晓平	霍英斌	李瑞英等 (93)
5 例 Barton 骨折研究·····	赵建宁	邵宣	林恩及等 (94)
陈旧性锤状指的显微解剖与临床研究·····			陈履平 (94)
有血运组织瓣联合移植在手外科应用的临床研究·····	李小军	王琰	刘效民等 (95)
掌骨间背侧逆转皮瓣的研究与临床应用·····	生志刚	田开明	高跃武等 (95)
切开复位加强支撑钢板内固定治疗髌臼骨折脱位·····	肖振斌	孙天清	孙绪斌等 (95)
低位双头加压螺钉内固定与滑膜切除治疗股骨颈骨折的生物力学及临床研究·····	曾纪葵	肖德明	(96)
“股骨上端双重截骨术”治疗股骨颈骨折·····	刘松江	王书林	王法文等 (96)
鱼口交锁髓内钉的研制和临床应用·····			吴乃庆 (97)
人工全膝关节置换治疗类风湿性关节炎·····	孙天斌	肖李冰	陆启祥等 (97)
防折顶髌骨外固定器的临床应用·····	俞宁	余有映	王力群 (98)
髌骨内固定新术式的研究·····	孙强	杨宝根	郝根海 (99)
多平面加压外固定治疗外伤性胫骨干骨不连伴关节僵直·····	傅庭斌	宫丽莉	吴继明 (99)
三重植骨术治疗胫骨缺损·····	张希忠	蒙硕	董强等 (100)

生物学固定人工全踝关节的研制与临床应用	张希忠	郑韶博	蒋毅等 (100)
跟骨前突孤立性骨折	朱丽华	杨伟民	吴未一等 (100)
双下肢同步延长术治疗软骨发育不全性侏儒症	俞宏亮	赵立登	吴建民等 (101)
非等强自动加压钢板的研制与临床应用	刘松江	王书林	刘兴国等 (102)
弹黄钢板内固定术的研究	孙强	杨宝根	顾根海 (102)
加压复位W字型颈椎钢板的研制及临床应用	周小松	许永成	夏春芝等 (102)
腰椎管潜式扩大桥式椎管成形术治疗腰椎管狭窄症的基础与临床研究	姜洪和	王长纯	王东卯等 (102)
治疗重症脊柱畸形及并发症的3项新手术与基础研究	姜洪和	王长纯	商广友等 (103)
QR型脊柱侧弯矫治法的临床研究	秦继英	朱根祥	张秀梅等 (103)
骨折愈合过程中血浆纤维粘蛋白含量的研究	高辉	隋承锋	胡嘉彦等 (104)
显微外科滚动通畅试验的实验研究和临床应用	叶根茂	邵宣	吴世槐等 (104)
神经外科重症患者同步血气电解质及酸碱紊乱纠正的临床研究			郭强 (105)
环钻开颅术在神经外科的应用			谭启富 (105)
穿刺治疗颅内血肿技术的研究	贾保祥	蒋盘宏	顾征等 (106)
自制微弹簧圈栓颅内动脉瘤的研究	王忠诚	吴中学	戴建平 (106)
垂体腺瘤软硬度与手术入路的探讨	罗世祺	王集生	谢坚 (107)
膈神经副神经移位臂丛神经损伤治疗中的运用		樊源	冯光宙 (108)
侧腱束短缩术矫正爪形指畸形	宋修军	林彬	潘达德 (108)
国内发现首例烧伤残余创面金黄色葡萄球菌L型感染	姜会庆	陈一飞	解伟光等 (109)
C-反应蛋白与烧伤后能量代谢的关系	解伟光	黎鳌	汪仕民 (109)
FN治疗烧烫伤的研究	刘书考	明风琴	安万新等 (110)
31例呼吸道烧伤临床分析			王文辉 (111)
颈部皮肤软组织扩张器应用的改进	姜会庆	杨苏	胡心宝等 (111)
中指背岛状皮瓣的解剖和临床应用研究	宋建良	李松春	姚建民 (112)
第2指蹼分叶岛状皮瓣的解剖和临床研究	姚建民	李松春	宋建良等 (112)
导管溶栓治疗下肢动脉栓塞	唐玉新	蒋远东	张弘等 (112)
移植右大隐静脉搭桥1期左大隐静脉动脉化——治疗左下肢人造血管移植栓塞后缺血	郭杰	何宝亮	孙旭东等 (113)

麻醉科

围手术期胃液返流误吸的预防	徐德才	郑国建	王淮生等 (114)
Fuzzy聚类法和差别分析法配合分析肺的顺应性的年龄特征			汪小海 (114)
硬膜外阻滞或普鲁卡因静脉复合麻醉下施行上腹部手术的应激反应			南京医科大学第一附属医院麻醉科 (115)
利多卡因碱化液用于小儿硬膜外麻醉的临床研究	徐凌	孙永芬	孙淑英等 (115)
12号硬膜外穿刺行单硬膜外麻醉在小儿手术中应用研究	孙永芬	徐凌	麻寅平等 (116)
普鲁卡因与安氟醚或异氟醚静脉复合麻醉对人体血流动力学的影响			何绍明 (117)
吸入全麻自动控制系统的研制及临床应用	郑方	李文志	刘军等 (117)
肺顺应性和阻力变化对不同切换方式下潮气量和气道压力的影响		周本瑜	孙岩军 (118)
丁卡因-异丙醇制剂用于鼓膜麻醉效果的研讨	李立安	孟敏华	何娟等 (119)
静脉麻醉药与皮质醇对胃癌病人特异性免疫功能影响的研究	戚建华	郑义华	杨桂华等 (119)
中文麻醉学文献计算机检索系统的开发与应用	李天佑	李丽	张炳熙等 (119)

妇产科

丙型肝炎病毒母婴传播研究	方之勋	沟上雅史	张新年等 (120)
妊娠急性脂肪肝与重型病毒性肝炎的鉴别	孙溪宾	苏佩敬	周芝芳等 (121)
妊娠期糖耐量降低与妊娠结局关系的前瞻性研究	孙宝治	王晓光	王运玲等 (122)
妊娠晚期羊水中微量元素测定及其与胎儿生长发育关系的研究	苏治英	高淑清	蔡丽杰等 (122)

不同分娩方式与新生儿视网膜出血的研究	李 倪	高胜利	韩桂芳等 (123)
绒毛血型物质与胎儿血型符合率的临床观察	任淑明	吴艳环	孙南丁等 (124)
子宫全切术中连续锁力缝合与间断缝合阴道残端的比较		张建果	(125)
腹腔镜子宫切除术的研究	常德安	董德刚	苏芷华 (126)
青蛙皮阴道成形术的基础与临床实验研究	王亚琴	王惠卿	宋小川等 (127)
小阴唇代阴道成形术		李容德	张亚萍 (127)
子宫内膜异位症患者外周血 T 淋巴细胞的研究	李伯如	姜道英	陈立君等 (128)
甲硝唑棉塞治疗滴虫性阴道炎的临床应用研究	皮先绪	陈定坤	刘 茜等 (128)
女阴假性湿疣病因研究	夏明玉	朱文元	陆锦玉等 (129)
米非司酮配伍米索前列醇终止中期妊娠的临床病理观察	白美明	白丽云	易芳芳等 (129)

儿 科

新生儿消化道畸形的诊断	许植之	于 毅	徐英美等 (130)
新生儿急性肾功能衰竭诊断标准	周晓玉	许植之	文湘淑 (131)
新生儿 Rh 血型不合溶血病的治疗体会	宋韶鸣	徐英美	于 毅 (131)
新生儿缺氧缺血性脑病分度标准与颅脑 B 超诊断的探讨	周晓玉	许植之	钱家萍等 (132)
心律平静脉注射和口服的食道电生理观察	孙志虹	张凤薇	嵇 民 (132)
小儿行为异常与铅污染的关系及其防治的研究		王郁文	(134)
儿童多动症调查研究	马英芬	李青蔚	曲言英等 (135)
杭州市独生子女心理问题调查及相关因素分析	朱晓华	王义强	程 冀等 (135)
单纯性肥胖儿童血清脂质的研究		过国英	(136)
儿童骨髓损伤	夏榕圻	范毓华	黄禄基等 (137)
骨盆弓型截骨旋转移位术治疗先天性髋脱位	苗武胜	王龙洲	马建生等 (137)
旋股外侧动静脉血管束移植充填植骨术治疗儿童股骨头缺血性坏死 10 年随访报告		任国宝	高永发 吕 伟等 (138)
小儿烧伤回收期脑系症状的临床研究	张茂红	章冠东	宗光全 (139)

眼 科

先天性瞳孔残存膜的 Nd: YAG 激光治疗研究		李永年	(139)
大面积反向截囊在先天性白内障手术中的应用	李一壮	刘爱平	姚长秀等 (140)
儿童屈光性弱视角膜前曲面半径和屈折力及角膜散光的测定研究		张春起	李俊洙 张世元等 (141)
单纯疱疹病毒特异性转移因子临床应用的研究	朱秀萍	刘先宁	李明利等 (143)
紧急治疗性角膜移植术的临床应用研究	袁南荣	蒋 沁	刘庆淮等 (143)
联合套切法进行放射状角膜切开术 (RK) 的研究	强东梅	田文蓉	李小榕等 (144)
瞳孔阻滞性原发性闭角型青光虹膜轮廓的计算机图象分析	林 丁	蒋幼芹	徐 亮等 (144)
白内障术前视电生理检查对术后视力的预测	王 煊	倪 伟	郝安平等 (145)
人工晶体植入器的研制及临床应用的研究	张育苗	谢丽娟	邓 辉等 (146)
推注式囊袋内人工晶体植入术		赵 毅	(146)
气液交换术的临床应用		朱嗣惠	吴 洁 (147)
单纯性裂孔性视网膜脱离的非凝固复位手术 (54 例临床初步报告)		石一宁	王 煊 雷春灵 (148)
玻璃体状态与黄斑裂孔性视网膜脱离的术式选择	石一宁	王 煊	延 琼 (149)
经巩膜定时定量凝固治疗孔源性视网膜脱离的实验和临床应用研究		黄红深	(150)
血压、眼压与前部缺血性视神经病变的关系	王润生	仝警安	王 煊 (151)

耳鼻咽喉科

外耳道乳头状瘤病因研究	夏明玉	朱文元	陆锦玉等 (152)
耳后进路内植一夹层法鼓膜成形术治疗鼓膜大穿孔的应用	郭化敏	阎 杰	肖玉丽等 (152)
FN 治疗中耳炎的研究	明凤琴	马丽华	安万新等 (153)

耳鼻两用异物钩的临床应用研究	胡 奇 张秀梅 宋克宁	(155)
下鼻甲骨折移位术治疗慢性单纯性鼻炎的实验与临床应用研究	王世泰 戴经捷	(155)
复杂气管、支气管、食管异物的治疗	柳端今 李春福 赵燕玲等	(156)
口腔科		
ABO 血型系统与儿童牙齿健康状况的研究	薛 敏 游丽萍 张炳新	(156)
CO ₂ 激光在充填治疗龋病中的作用——实验室及临床应用研究	汪连兴 张 文 应文莲等	(157)
正常和炎症牙髓组织中超氧化物歧化酶的活性研究	葛久禹 季健平	(158)
122 例根管治疗与干髓术联合应用的临床观察	张耀国	(158)
两种玻璃离子粘固粉主要性能的比较研究	刘卫红	(159)
牙周破坏的预测指标	葛久禹	(159)
螺纹钉光固化复合树脂修复的系列研究	金鏊芳 王世庆 王 宁等	(159)
简易法求得全口总义齿前伸殆平衡	矫 忻	(160)
面神经损伤后套管修复的临床应用	徐明耀 沈言备 叶炳飞	(161)
腭裂患者听力损害对术后语音效果的影响	施星辉	(162)
皮肤科 (含性病)		
麻风免疫诊断方法中“瓶颈”性难点的研究	吴勤学 侯 伟 李新宇等	(162)
获得性大疱性表皮松解症与大疱性类天疱疮抗原特性的比较研究	斯塔英 林 麟 桑红桂等	(163)
组织化学染色方法鉴别 BP 和 EBA 的意义初步探讨	林 麟 斯塔英等	(163)
红斑性天疱疮合并胸腺瘤 1 例报告	顾富祥 Beutner EH	(164)
小剂量皮质类固醇冲击疗法治疗免疫性皮肤病	胡兹嘉 斯塔英 刘训荃等	(164)
常见致病真菌的分子生物学研究	吴绍熙 刘维达 李春阳等	(165)
我国罕见真菌病诊治研究	吴绍熙 郭宁如 吕桂霞等	(165)
花斑癣实验室真菌培养和抑菌试验	金海生 王向东 许爱娥等	(166)
伴嗜酸粒细胞增多的血管淋巴瘤样增生 10 例	胡兹嘉 常宝珠 孙建方等	(166)
浸冷式冷冻器在皮肤病及美容的应用	黄田炳	(166)
大连地区性病患者、性乱者和健康人沙眼衣原体、人型支原体和解脲支原体感染现状的调查	姜仁惠 于安新 张振国等	(167)
组织病理、免疫组化、原位分子杂交和 PCR 检测在尖锐湿疣诊断中的意义	孙建方 刘季和 桑红桂等	(168)
肿 瘤		
人胚胸腺肽和小牛胸腺肽对癌症患者 T 细胞亚群分布影响的对比研究	张泰臻 井清源 邱荣庆等	(168)
肺肿块手术病人超氧化物歧化酶活性测定的临床观察	王 淦 翁品光 李慎宝等	(169)
尿伪尿核苷测定对肺癌的诊断与监测	施 毅 康晓明 许丹科	(170)
肺癌切除时支气管无残端缝合的临床研究	李桃源 曲永业 李秀英等	(170)
经皮肿瘤内射频治疗肺癌的研究	王应才 王异家 徐炳媛等	(171)
扩大切除及淋巴清除治疗 II 期肺癌	吴 熹	(172)
中晚期胃贲门癌手术治疗及淋巴结转移规律	许正昌 殷广福 郑志周等	(173)
残胃与消化道恶性肿瘤	饶江宁 张承杰 钱岳年	(173)
大肠癌、大肠息肉组织中生长抑素免疫活性物质含量的变化	李晓华 王年吉 张志虹等	(174)
大肠腺瘤癌变的内镜下电凝切除术	王年吉	(175)
经内镜氩离子、染料激光和 Nd: YAG 激光联合治疗消化道恶性肿瘤	陈明伦 田 韧 徐晓军等	(175)
血清放免联合测定对肝胆胰恶性肿瘤的诊断价值	梁鸿发 井清源 杨坤兴等	(176)
α -L 岩藻糖苷酶活力测定在临床上应用	黄素亮	(176)

应用癌标志物鉴别肝脏病的良恶性腹水	孔超美	(177)
肝癌寄生动脉介入放射治疗的意义	卢秀仙 王灵枝 孙伟力等	(178)
肝动脉门静脉栓塞导向内放射治疗肝癌的研究	谭文翔 张莲茹 丛培生	(178)
放射免疫分析对胰腺癌的诊断价值	井清源 梁鸿发 杨坤兴	(179)
经腹或胸腹联合扩大根治术治疗肾肿瘤	陈承志 周志耀 郑世广等	(180)
根治性切除治疗上尿路移行上皮癌	郑世广 周志耀 陈承志等	(180)
颈内动脉超选择化放疗治疗颅内恶性肿瘤	刘 洋 孙敬熙 赵经郊等	(181)
椎管内神经鞘瘤	黄攸生 沈晓秋 陈长玉等	(181)
股骨上段人工假体置换术治疗骨巨细胞瘤	姚建峰 钱魁良	(182)
顺铂、平阳霉素、长春新碱术前诱导治疗口腔颌面鳞癌的疗效观察	金友仁 沈言备 马光生等	(182)
颊部组织滑行加大口角一次修复唇癌术后缺损	寿柏泉 孟兆业	(183)
肿瘤过继免疫治疗新途径的临床应用效果	李殿俊 刘 旭 张月桂等	(184)
恶性肿瘤介入治疗中热灌注增敏的应用	韩亚林 赵荣刚	(184)
用自控式椎管内止痛系统治疗晚期肿瘤癌性疼痛	石 宁 方弥平 吴纪利等	(185)
经椎间盘穿刺腹腔神经丛阻滞治疗癌性疼痛	郑汉光	(185)
中医中药 (含中西医结合)		
《黄帝内经太素》成书与源流的研究	张敏智 刘运富 汪俊著等	(186)
医宝秘囊	王成德	(187)
李寿山老中医学术经验整理研究	李小贤 白长川 李志民等	(187)
气血津液与瘀血证之我见	黄 锐	(188)
磁化中药汤剂治疗血瘀症临床观察	杨友文 谭学忠 郭立文等	(189)
阳明腑实证本质的探讨与茵陈蒿承气汤药效分析的系列研究	关凤林 陈海龙 贾玉杰等	(189)
“包氏乙肝散”治疗慢性乙型肝炎的临床疗效观察	包潘良 沈明兴 包潘晓等	(190)
抗腮腺炎冲剂治疗腮腺炎的临床观察与实验研究	吴 玥 马淑清 韩桂芝等	(190)
冠状动脉狭窄微流变及中药丹参改善微流变机理新发现	江时森	(190)
中药降低肺动脉高压的基础与临床研究	孙玉莹 赵玉顺 肖彦茹等	(191)
心肌康冲剂治疗病毒性心肌炎气阴两虚型的临床观察与研究	张 恩 吴素珍 谷 励等	(191)
肺纤康对实验性小鼠肺纤维化免疫功能及临床研究	刘向红 张 荇 李 平等	(192)
肺纤康对肺纤维化脂质过氧化物和超氧化物歧化酶影响的基础与临床研究	刘向红 李 平 张 荇等	(192)
正胆汤治疗胆汁返流性胃炎的临床与实验研究	何宏邦 王 凡 许 萍等	(193)
胃血宁合剂治疗消化性溃疡、胃炎出血的临床与实验研究	符为民 时永华 杨延光等	(193)
肾病5号治疗慢性肾炎173例疗效分析	周全荣	(194)
山药淀粉药膳疗法延缓慢性肾功能不全进程的研究	冯 莺 李 君 陈 炼等	(194)
尿毒净治疗慢性肾功能衰竭的实验及临床研究	王永钧 谢 恬 徐 琳等	(195)
精神分裂症舌象、舌苔细胞学研究	陈 炜 苏雪清 顾若惠等	(195)
毛茛藤与雷公藤合用治疗类风湿关节炎的临床疗效观察	张 欣	(196)
胃肠康复灵冲剂的研制及对腹部围手术期应用的临床研究	钟淑莲 田 宁 张 健等	(197)
中药灌肠治疗肠梗阻临床观察	王盛丰	(197)
前列安丸治疗非细菌性前列腺炎临床研究——附102例临床分析	石志超 李柏和 张洪恩等	(198)
刮痧疗法治疗颈椎病合并肩周炎	李嘉荣 王黎明	(199)
郭汉章治疗椎动脉型颈椎病的中医综合疗法 (附22例临床报告)	郭汉章	(199)
中药治疗腰椎间盘突出症	王殿喜	(200)
防疤烧伤膏治疗烧伤627例临床观察	董永洪	(201)
中药安胎合剂治疗先兆流产的实验和临床研究	陈少春 付 萍 张 涟等	(202)

四五消毒饮加减治疗人流致盆腔炎 36 例疗效观察	林网晟	(202)
妇洁净洗剂治疗阴道炎的实验和临床研究	何嘉琳 李 影 张照明等	(203)
小儿咳喘口服液的实验研究与临床观察	李德爱 赵延枯 胡仁寿等	(203)
芦白散外敷对小儿肺炎干、湿罗音吸收的临床与实验研究	马淑清 谷 勋 韩桂芝等	(204)
小儿肤康洗液治疗脓疱疮等皮肤病的临床和实验研究	郭成霖 高宜云 周先成等	(204)
“清咽饮”袋泡剂治疗慢性咽炎的临床与实验研究	马云山 高振中 孙丽君等	(205)
清热活血中药治疗寻常性痤疮的临床和实验研究	黄 敢 孔俐君	(206)
除白灵酊治疗白癜风研究	许爱娥	(207)
槐香烯治疗颅内恶性肿瘤的临床观察	侯菊生 徐英辉 陈玉仁等	(207)
头针治疗急性脑血管病失语症疗效的对照研究	张临洪 张 征 闻立斗等	(207)
手法拨离术治疗肩周炎的临床研究	陈 刚 李加锐 于绍雄等	(208)
手法按摩防治小儿反复呼吸道感染的临床与实验研究	朱升朝	(209)
郭林新气功与免疫初探	徐荷芬 薛慧宁	(209)
“颈康乐”中药颈枕	诸方受 黄桂成 许建安	(210)
蛋黄油对人体抗氧化作用研究	高洪源 朱寿民 郭一龙	(210)
发酵虫草菌粉及其制剂百令胶囊	柯传沆 沈南英 程克灵等	(211)
苦黄注射液的研制及临床应用	陈仲英 李永康 夏培沅等	(211)
降脂延寿胶囊	李明霞	(211)
仲景胃灵片—新型纯天然胃药	谢锦桃 宋绮敏 韩正洲等	(212)
“克痔膏”的临床研究	杨关根	(212)
葛根注射液的制备与临床应用的研究	谷万章 王月春 兴连菊等	(213)
高分子絮凝技术 (FET 法) 在中药水提液精制中的应用	方剑文 杜成安 严襄陵等	(213)
黄蜀葵花药用有效部位的研究	熊宁宁 余承惠 余江毅等	(214)
辽宁产藜芦属植物生物碱的化学研究	赵伟杰 郭永佃	(214)
应用紫外线照射充氧自血回输疗法及雷公藤治疗多发性硬化症的临床研究	苏柏青 杨卉兰 李桂芝等	(215)
He-Ne 激光穴位照射结合中药内服治疗肾结石的临床研究	汪连兴 韩秀华 倪燕芳等	(215)
中药双黄连粉针剂前列腺内注射治疗慢性前列腺炎	张先涛 张颖鄂 占 鸿等	(216)
气海俞大肠俞主治腰腿痛疗效显著	王 晶	(217)
非手术治疗腰椎间盘突出症 357 例	刘青云	(217)
中西医结合治疗放射性直肠炎的研究	林兆翔 郑永兴 王瑞华等	(218)
影像诊断		
双手类风湿性关节炎早显 X 线征象探讨	宋兆祺	(219)
成人原发性非梗阻性巨输尿管的 X 线诊断	蒋钟玮 王履琨	(219)
泛影葡胺子宫输卵管造影的诊断质量和并发症	叶念祖	(220)
先天性肠闭锁 X 线诊断的探讨	钟发真	(221)
定量 CT 测定骨矿物质含量的双能量方法	顾本立 王志宏	(221)
MR2 梯度 (FE) 回波序列的临床应用	孙金霜 王万里 王志俊等	(222)
R _{v1} 与 R _{v5} 电压比值诊断左室肥大的研究	毛荣彪 李贵礼 孔晋铭等	(222)
心电图诊断心梗的探讨	王桂云 刘福礼 庄革新等	(223)
正交心电图对小儿先天性心脏病心室肥大诊断的研究	张冬玲 黄之勋 周 炜等	(223)
经食道三维超声心动图研究	李治安 王新房 陆 平等	(224)
应用放射性钼胶体测定 125 例肝血流量结果的分析研究	郑 真 周民伟	(225)
B 超引导下希氏束导管心内定位的临床应用	刘宪恩 胡正本 刘东武等	(225)
B 超诊断颈椎管狭窄的临床应用价值	陈广坤 那 辉 刘滨月等	(226)
B 超对膝关节疾病的诊断价值	陈广坤 那 辉 刘滨月等	(226)
成骨肉瘤的超声诊断及彩色多普勒血流显像特征	袁 珍 徐万鹏 李盛美等	(226)

- 彩色多普勒经阴道扫查临床应用研讨 祁志良 (227)
- 经阴道彩色多普勒在妇产科的临床应用 陈常佩 陆兆龄 刘敦云等 (228)
- 彩色多普勒测定眼动脉血流速度在评估小动脉老化中的意义 侯勤英 卢 华 李 欣等 (228)

检验科

- 微量血微核法的改进、应用及其机理研究 薛开先 马国建 王 苏等 (229)
- 化学发光测定超氧阴离子 (O_2^-) 和超氧化物歧化酶 (SOD) 的新方法及机理研究 王 钢 贾宁人 王丽珠等 (229)
- 溶菌酶试剂盒的研制及其在临床检验中的应用 王宁皎 (230)
- 干燥全血中腺苷脱氨酶活性电子转移显色法的建立及应用 何胜洪 王 继 何亚娟等 (230)
- 血清铁蛋白微量 ELISA 检测试剂盒的研制及应用 陈丙莺 潘芝芳 陈育英等 (231)
- 低密度脂蛋白 (LDL) 受体活性检测新方法 孟凡青 蔡海江 陈秀英等 (232)
- 核仁组成区相关嗜银蛋白 (Ag-NOR) 快速测定试剂盒研究及应用 王永才 姜 风 宋建国等 (232)
- 比较血清学和 SSOP 方法检测 HLA-DRB、DQB 黄如欣 倪宏英 (233)
- 强直性脊柱炎 (AS) 诊断试剂的研制及临床应用 曹峰林 于少雄 姚大伟等 (235)
- 临床化学自动分析仪应用指南 顾光煜 王以立 陈维忠 (235)
- 首次由自然环境中发现尿素酶阴性新生隐球菌及其鉴定方法的研究 李安生 吴绍熙 郭宁如等 (235)
- 单克隆抗体斑点免疫金银染色法检测血清沙门氏菌 O_3 抗原的研究 张良海 何胜洪 焦新安 (236)
- 应用光敏生物素标记核酸探针鉴定分支杆菌的研究 田润芝 孙茹芹 王玖芬等 (237)

病理科

- 肝组织 HBcAg 检测应用价值研究 吴德福 刘国璋 许家璋等 (237)
- HCV 感染的慢性肝病患者肝组织 HCV RNA 和 HCV C₁₀C 检测 张长法 (238)
- 先天性心脏病的超微病理与临床对比研究 郑晓刚 周晓军 张泰和等 (239)
- 应用 S-100 蛋白免疫组化法、Masson's 三色染色法和透射电镜对蛻膜组织的研究 王成鑫 吴晓英 刘冬玲等 (240)
- 常见肿瘤定量病理诊断学研究 赵振金 徐根兴 夏顺仁等 (241)
- 肺癌 ER、PR 临床病理研究 聂慧琴 蒋 峰 李秀英等 (242)
- 细胞角蛋白表达在肾上腺皮质肿瘤鉴别诊断中的价值 刘英娜 殷赤军 (243)
- 前列腺癌细胞的神经内分泌表达与患者预后的关系 黄志勇 孟凡青 陈 海等 (244)
- 神经节细胞胶质瘤的临床与病理观察 李南云 张泰和 钱源澄等 (244)
- 聚合酶链反应检测卵巢癌中人乳头瘤病毒 DNA 的研究 李红霞 朱文元 夏明玉 (245)
- 抗雌激素受体的制备及应用研究 孙素连 何洛文 张 蕾等 (245)
- 喉癌的生物特性与肿瘤免疫因素研究 韩德民 黄志刚 边岩松等 (246)
- 特殊类型恶性淋巴瘤的研究 徐天蓉 范伏和 郑肇翼等 (246)

药品器械

- 乳酸环丙沙星注射液的研制 胡昌良 唐建华 袁锡炳等 (247)
- 乳酸环丙沙星注射液的研制 姬振坤 隋善儒 江志论等 (248)
- 甘草酸二铵研制 吴锡铭 吕 坚 茹仁萍等 (248)
- 异喹啉类化合物心脑血管活性的研究 彭司勋 华维一 黄枕亚等 (249)
- 联邦止咳露 深圳制药厂 (249)
- 胰岛素口服制剂的研究 吴琼珠 (250)
- 美迪康片——国外目前唯一应用的双胍类降糖药 谢锦桃 许邦威 宋绮敏等 (250)
- 依托帕忒软胶囊 郭建兰 曹德善 何海燕 (251)
- 新型免疫抑制剂环孢素及其口服液的试制 柯传奎 李邦良 徐畦芳等 (251)
- 氧氟沙星滴眼液、注射液研究 张文玉 (252)

克维滴眼液的研制	朱秀萍	王养政	李明利等 (252)
双歧天宝口服液	谢宁	肖俊方	王勇等 (252)
人胚胎脑磷脂的制备及在化妆品皮肤外用应用	汤先忻	张云鹏	徐根兴 (253)
医院小针剂生产线的设计与改造	姬振坤	王堂文	江志论等 (253)
快速定量液相色谱法的研究	林力行	林克丹	林金桐 (254)
一种简化高效液相色谱法直接测定中风病人体内华法令对映体浓度及其蛋白结合率			蔡卫民 (254)
硫酸呈色一分光光度法测定红霉素片溶出度			傅燕芳 (255)
中药复方剂量优化组合与拆方研究的混料模型的实验设计及多维数据分析方法			徐旭东 (255)
表式(中药)冠心病穴位治疗仪的研制和临床研究	赵明三	刘云霞	陈惠英等 (256)
对插均载骨柱骨折复位器的研制及临床应用	王明华	戚元棣	毕大卫等 (256)
袖珍式颈、腰椎牵引器的研究	韩根勇	黄良夫	成羿等 (257)
上颌窦手术自动拉钩架	缪东生	张文柏	姜凤娥等 (257)
高速涡轮牙钻机喷水防护罩			张耀国 (258)
EJY型自动煎中药机			许芝银 (258)
放射介入多向辅助床的研制与临床应用	李汉林	屈百鸣	黄洪章等 (259)
多功能实验观察舱	赵书强	于文泉	罗永和等 (259)
“痛必宁”自热型热敷袋研制	柳侃	张丽秋	朱耀襄等 (259)
自制吸附式刺激电极			程永贤 (260)
护理技术			
急性心肌梗塞康复护理方案的研究	刘雅君	赵昕	李波等 (260)
有机磷中毒催吐洗胃不良反应与应注意问题			邵喷花 (261)
120例颅脑损伤高压氧治疗的护理			陈秀珍 (262)
基础医学			
小儿丘纹动脉的解剖学研究	汤先忻	吴永沐	(264)
迷走神经背核簇内神经降压肽样免疫反应物的核内联系	印克杰	戴晓章	(264)
疣蜡减数分裂中期I染色体骨架的亚显微结构	赵建	魏负承	金邵波等 (265)
慢性活动性肝炎的免疫药理学研究	吴锡铭	李冰如	吕坚等 (266)
离子通道阻滞剂作用机制的新理论模型及其应用研究	吴跃进	方达超	(267)
水蛭和水蛭素对动脉粥样硬化的影响及其机理的研究	范亚明	王明	王缘娅等 (267)
南山楂对体外培养的牛内皮细胞的影响	孙健	戴诗文	徐宝林等 (268)
家兔失血性休克后心肌胆碱能神经分布的观察	张景芬	裴淑燕	梁唯真 (268)
自发性高血压大鼠动脉平滑肌细胞内G蛋白-肌醇磷脂途径的特征			黄元伟 胡申江 陈伟平等 (269)
高血压的交感神经发病机制研究			徐标 (269)
小鼠细菌性支气管肺炎模型的建立	童明庆	戴传箴	赵旺胜等 (270)
当归、川芎嗪治疗肺间质纤维化的实验研究	侯杰	戴令娟	蔡后荣等 (270)
糖尿病大血管并发症发病机理的研究	刘铨之	沈捷	陈家伟等 (271)
水飞蓟宾及槲皮素对糖尿病大鼠坐骨神经、晶体和红细胞糖醇含量的影响			毛晓明 (272)
TSH、神经递质和细胞因子对甲状腺细胞功能调控的研究	刘超	蒋须勤	张忠帮等 (272)
阻塞性黄疸胆道手术中迷走反射的实验研究	周本瑜	高瑞君	(273)
镍钛形状记忆合金血管内支架临床应用的基础实验研究	黄峻	马根山	王敬良等 (273)
去白细胞血液预防家兔缺血性心肌再灌注损伤的实验研究			顾懋栋 (274)
OB胶用于气管吻合术的实验研究	王文剑	朱立宇	李冰等 (274)
精子抗原分子免疫学研究和应用	沙家豪	周作民	胡志刚等 (275)
人类精子膜的流动性的实验性研究	相明	梁树棠	李运柱等 (276)
Indiana Pouch可控性尿路改道肠切除之后胆囊胆汁分泌规律的实验研究			余清平 (277)

回肠贮尿器组织形态学变化的实验研究	余清平	(278)
骨基质明胶肌内诱导成骨的实验研究	宋知非 余丹阳 李承球等	(279)
海洋珊瑚骨治疗骨缺损动物实验报告	王书林 王少卿 韩松涛等	(279)
中药——仙灵真宝治疗骨质疏松的实验研究	刘尚保 陈慕莲 姚青芬等	(280)
带肌蒂大转子筋膜再生软骨的实验研究	戚如良 倪江 曹尔康等	(281)
腹膜间皮细胞种植静脉人造血管实验研究	刘长建 刘晨 黄佃等	(282)
婴幼儿腹泻轮状病毒 VP ₁ 、VP ₂ 基因的研究	钱溯 袁丽娟 能朝晖等	(283)
抗 HSV 单克隆抗体—葡聚糖—阿糖胞苷偶联物的制备及对实验性 HSK 的疗效观察	张兰君 李明利等	(283)
锌对紫外线照射所致的豚鼠白内障的治疗观察	董文秋 祝芷 曹凯等	(284)
Quabain 和 H ₂ O ₂ 对晶体 Na K—ATPase 活性的影响及与晶体混浊度的关系	孟宪敏 陈翠真 张士元	(284)
川芎嗪对卡那霉素耳中毒抗氧化作用的实验研究	余万东 陈兆和 王健等	(285)
前庭器暗细胞和壁细胞的功能研究及其对病变的反应	王尔贵	(286)
系统性念珠菌病发病机理及防治对策研究	郭宁如 吴绍熙 沈永年等	(286)
人正常黑素细胞体外培养及白癜风病因探讨	赵辨 陈希平	(287)
IICC 防治原发性肝癌的实验研究	孙月美	(287)
卡氮芥免疫脂质体对实验性胶质瘤导向治疗和卡氮芥脂质体临床应用研究	宿明先 马淑贤 邵文钊等	(287)
血小板粘附、聚集、血栓形成的免疫组化检测在法医学中的应用	顾晓生 薛义旗 姚继光等	(289)
健身跑适宜负荷阈生化指标测试实验研究	张云英 赵春梅 马国丽等	(290)
虎骨、豹骨及其类似动物骨骼比较解剖学的研究	陈代贤 魏晓明	(290)
磁化水某些生物效应的实验研究	郭立文 王明善 谢逢利等	(291)
磁化水防垢脱垢的实验研究	郭立文 张文豪 王劲松等	(291)
磁化水促进原生动细胞衰老细胞分裂及抗细胞衰老的研究	史新柏 郭立文 丘子健等	(291)
调查报告 (含卫生改革管理)		
农村撤扩并后乡镇卫生机构设置与发展研究	李水根 徐元根 方顺泉等	(293)
哈尔滨市医学图书情报机构的现状调查	徐彩 傅世先 徐永银等	(294)
适应社会主义市场经济体制搞好医院改革	杨志敏	(295)
在我国城市建立“临终关怀医院”的必要性与可行性	俞志新 李水根	(295)
病房“中心供气、中心吸引、中心传呼系统”的研究与应用	王崇华 洪克胜 周先俊	(296)
医院住院部微机网络管理系统	张岩 林红十 高红梅	(297)
病案首页信息管理系统的研制与应用	赵曙光	(298)
医院病案首页微机管理系统	黄继宏 李殿召	(299)
中药房核算管理信息系统的设计与应用	孙大鸣 肖力 曹宪国等	(299)
教学医院图书馆应用微机提供情报的研究	徐永银 徐彩 王诗秋等	(300)
中医诊断学 (望诊部分) 声像题库研究	郑小伟 邵加 程志清等	(300)

索引

预防医学

卫生防疫

腌腊制品抗氧化防霉技术的研究*

南京市卫生防疫站

吴永年 李玉保¹ 理丽莎² 唐同禄² 陈 辉

腌腊制品是我国传统肉制品,主要品种有香肠、香肚、火腿和板鸭等,它们在生产、经营、贮存运输过程中极易氧化酸败即发黄发哈和霉变,这不仅造成生产经营者多达10%~30%产值的经济损失,且可产生有毒有害的醛和酮,从而影响食用者的身体健康。《食品卫生法》规定禁止生产经营油脂酸败、霉变的食品。以往人们也曾采取多种抗氧化防霉措施如涂麻油、添加抗氧化剂、冷藏和真空包装等,但效果都不明显,不能从根本上解决腌腊制品冬季生产、全年供应的要求,最长的保质期只有6个月。

作者通过3年的试验研究,发明了一种适合腌腊制品抗氧化防霉的保鲜剂,它具有快速和长效的特点,用其保存的制品在自然温度下240天后不发黄发哈、不霉变,过氧化值为0.039%(国家标准规定过氧化值 $\leq 0.25\%$,酸价 ≤ 4),环氧丙醛反应阴性,说明脂肪并未氧化,但酸价较高,为13.39%,虽然保鲜剂并未阻止脂肪在脂肪酶的作用下分解成脂肪酸和甘油,但这二者均无毒无害。在-18℃冷藏240天后,过氧化值高达0.398%,环氧丙醛反应为阳性,说明脂肪已氧化,但酸价为3.36,说明冷藏可抑制脂肪的分解(主要是抑制了脂肪酶的活性),但不能抑制氧化酸败。

用保鲜剂加冷藏的方法,经360天保存的制品,感官正常,酸价为3.80,过氧化值为0.161,无霉变,与对照组比较有极显著差异,且完全符合

GB10148-88国家香肠香肚卫生标准的规定。

上述结果表明,本技术可使腌腊制品的保存期达1年,完全可满足生产经营的需求,同时它还具有以下特点:①工艺简单,不需要设备投资,可操作性强;②安全卫生,所有保鲜剂不加入食品,也不与食品直接接触,不产生任何异味;③成本低廉、原料来源广,适合于工业化生产。这项技术经检索,在国内尚无先例,鉴定组专家一致认为达到国内先进水平。经生产单位实际应用,取得良好的社会与经济效益。(陈 敏)

* 本研究被申报1994年南京市科技进步奖。

- 1、南京高茂实业总公司
- 2、南京腊梅食品厂

富锌鸡蛋的研制*

南京市卫生防疫站

曾寿赢 胡汝基¹ 魏丽莉 黄欣欣¹ 王盛良

在国内儿童普遍缺锌。据南京市儿童保健所数万例儿童发锌调查,缺锌者占70%。临床对缺锌儿童均以给药治疗,但因吸收率低、效果不明显。鉴此,作者研制开发富锌鸡蛋。1994年3月调查,5月投入实验,以无机锌和有机锌不同等级量设立10个试验组,每隔5天取试验鸡蛋,以原子吸收法、双硫脲法、溶出分析法同步测定蛋锌含量,为探讨富锌鸡蛋形成机制,亦每隔5天,检测试验鸡血清锌含量。经产蛋鸡血清锌正常值测定为 $120.0 \pm 23.5 \mu\text{g}\%$ 。在试验设定的浓度范围内,血清锌水平与饲料含锌量呈正相关,无机锌试验组与有机锌试验组均能使鸡血清锌水平升高,但相互间无显著差异,经多次试验,获得蛋锌含量的理想效果。富锌鸡蛋蛋锌含量为 $1.2 \text{mg} \sim 2.0 \text{mg}/\text{枚}$,为本底蛋时的3~4倍。高于文献报道的1~1.5倍的水平。

富锌鸡蛋对缺锌儿童的补锌效果十分显著($P<0.01$)。锌缺乏及边缘缺锌儿童的血清锌水平平均增长值分别为 $4.31\mu\text{mol/L}$ 、 $1.35\mu\text{mol/L}$ 。食用效果观察还发现食用富锌鸡蛋的儿童血红蛋白明显增高($P<0.01$)。(陈敏)

• 本研究于1994年12月通过江苏省科委组织的专家鉴定。

1、南京市儿童保健所

引起红豆沙变质的啤酒酵母鉴定 及变质复制试验研究*

哈尔滨市卫生防疫站

李连洁 徐迪诚 纪舒萍 于振喜

本研究从一大批变质红豆沙中分离到1株啤酒酵母,并对该菌进行形态学检查、生化试验及Api-20C编码鉴定。通过复制试验,证实啤酒酵母可使红豆沙变质,产生 CO_2 ,导致袋体膨胀。作者建议为防止啤酒酵母污染,在生产过程中应严格消毒,并应在食品卫生监测中增加酵母菌指标。

在1991年的食品卫生监测中,发现一大批量软包装糊状红豆沙变质胀气,原因不明,常规检验细菌学指标无异常,而有大量酵母样菌落生长,几乎呈纯培养状态。为证实该菌与红豆沙变质的关系,对该菌进行鉴定并作了复制试验,证实是啤酒酵母(*Saccharomyces cerevisiae*)。

许多酵母菌能分解食品中糖类物质,消耗食品营养成分,降低营养价值,因而对人类健康带来不良影响。我国食品卫生标准中尚没有酵母菌指标。根据本研究结果,建议在我国食品卫生标准中应增加酵母菌指标,在食品卫生监测中对红豆沙这类含糖食品应增加酵母菌检测项目,以控制酵母菌污染,保证食品卫生质量,保护广大食用者健康。

• 本研究于1994年12月9日通过哈尔滨市科委科技成果鉴定。

微生物的醛类测定及意义*

哈尔滨市卫生防疫站

韩福芹 胡琳 徐迪诚 张洪印 吕金光

国内对臭米面中毒病原菌的分类存在争议,此菌属于黄杆菌属还是假单胞菌属尚不能确定。

• 2 •

后来,统一确定为假单胞菌属。鉴于黄杆菌属的异戊烯酮种类为MK-6、MK-7、Q8、Q10,而假单胞菌属的异戊烯酮种类为Q8、Q9、Q10,它们的异戊烯酮种类不同,只要把上述化学成分分析出来,菌属的归宿也就明确了。由此,作者开展了微生物的化学分类方面的研究。

要分析化学成分,首先要建立液相色谱法,为提高柱效和分辨率,对仪器进行了调试,购买了(粒度为 $5\mu\text{m}$)色谱柱。其次,要解决标准品,异戊烯酮包括两大类:甲基萘醌和泛醌(辅酶Q),根据文献记载与作者的实验,泛醌标准品(Sigma公司的Q8、Q9,生化制剂Q10),分析的最佳条件是:液相色谱紫外检测器,波长 270nm ,柱温 25°C ,载液甲醇:异丙醇为 $60:40$,流速 1.0ml/min ;甲基萘醌的标准品用重现性好、稳定性高的标准菌株替代。鉴于异戊烯酮遇热、光降解,故在提取过程中温度应在 40°C 以下,尽量避光,还必须注意除去水分(有水存在异戊烯酮提取不出来)。在确定从菌体中提取异戊烯酮的方法和用液相色谱分析甲基萘醌的较佳条件后,对一些真菌和细菌进行了异戊烯酮的成分测定,获较理想结果。

本研究利用现代化仪器高效液相色谱仪,对微生物的异戊二烯酮进行了分离鉴定,参照国外技术方法,并在微生物的异戊二烯酮的提取方法、液相色谱条件等方面进行了改进,对腊样芽孢杆菌等7株菌进行了异戊二烯酮的测定,对这些菌的分类得出了可靠数据。为我国今后开展微生物的化学分类提供了条件,尤其是对7株菌的异戊二烯酮测定填补了国内空白。

• 本研究于1994年12月9日通过哈尔滨市科委科研成果鉴定。

生物样品中环烷酸残留量检测方法研究*

大连市卫生防疫站 孙 铭

环烷酸盐属于非营养型的饲料添加剂,是一种新型、广谱、高活性的生物活性剂,具有提高酶活性、促进新陈代谢、改善动物机体的生理机理;增加对养料的吸收能力,诱导体内蛋白质的合成等功能。有关环烷酸盐在动物性样品中残留量的测定方法,尚未见报道。作者经反复研究,采用气相色谱法进行检测,对研究环烷酸在有关动物性食品中的残留量,保障食品卫生安全与人体健康具有重要意义。